



Casos de Estadística  
Profesor Juan Timaná, Ph.D.

# Caso: Hasta que la muerte nos separe

Versión Octubre 2007

Una de cosas que mas me ha llamado la atención es la forma en que las personas escogen sus parejas. ¿Son ellos los que las escogen a ellas, o ellas las que los escoge a ellos? Obviamente existen posiblemente cientos de factores, desde los mas subjetivos hasta los más objetivos, y siempre me he preguntado si existe un modelo que pueda explicar esta decisión. Para los interesados, el trabajo de Becker (1973 y 1974)<sup>1</sup> puede ser un punto de partida. Pero yo he comenzado con un modelo mucho más simple. Decidí analizar las estaturas de las parejas. Espero que ustedes me puedan ayudar con este problema. La siguiente tabla presenta la estatura de una muestra de parejas en centímetros, para que puedan iniciar su análisis.

Esposo	Esposa	Esposo	Esposa	Esposo	Esposa	Esposo	Esposa
186	175	182	167	162	156	179	160
180	168	162	160	192	180	170	149
160	154	169	165	185	167	170	160
186	166	176	167	163	157	165	148
163	162	180	175	185	167	165	154
172	152	157	157	170	157	169	171
192	179	170	172	176	168	171	165
170	163	186	181	176	167	192	175
174	172	180	166	160	145	176	161
191	170	188	181	167	156	168	162
182	170	153	148	157	153	169	162
178	147	179	169	180	162	184	176
181	165	175	170	172	156	171	160
168	162	165	157	184	174	161	158
162	154	156	162	185	160	185	175
188	166	185	174	165	152	184	174
168	167	172	168	181	175	179	168
183	174	166	162	170	169	184	177
188	173	179	159	161	149	175	158
166	164	181	155	188	176	173	161
180	163	176	171	181	165	164	146
176	163	170	159	156	143	181	168
185	171	165	164	161	158	187	178
169	161	183	175	152	141	181	170

---

<sup>1</sup> Gary Becker fue uno de los primeros economistas que analizó temas que tradicionalmente se consideraron pertenecientes a la sociología. Argumenta de que diferentes tipos de conducta humana, incluyendo el matrimonio, pueden ser considerados como racionales y de maximización de la utilidad. Obtuvo el premio Nobel de Economía en 1992. Reriérase a Becker, Gary S, 1973. "[A Theory of Marriage: Part I](#)," [Journal of Political Economy](#), University of Chicago Press, vol. 81(4), pp. 813-46, July-Aug. Véase también Becker, Gary S, 1974. "[A Theory of Marriage: Part II](#)," [Journal of Political Economy](#), University of Chicago Press, vol. 82(2), pp. S11-S26, Part II.